

PROGRES

GRES SPESSORE 20mm



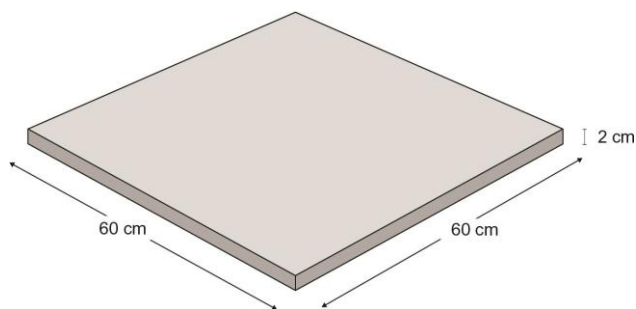
I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.

La linea Progres sp.20 mm si ispira ai materiali della tradizione per rinnovarne profondamente le performance di resistenza e durezza. E' progettata per replicare le sfumature e texture uniche in modo autentico.



Il tipo di carrabilità è determinato dalle modalità di posa delle piastre che sono disponibili nelle istruzioni di installazione.

DIMENSIONI



Spessore cm 2

Misure 60x60x2 rettificato

Peso 45 kg/mq (±1kg)

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011

VOCI DI CAPITOLATO

Le piastrelle in Gres porcellanato sono ottenute a partire da materie prime di grande potenzialità tecnica. Questa potenzialità viene esaltata attraverso un processo integrale per massa e superficie dove forma ed estetica sono stabilizzate dalla cottura a temperature che possono superare i 1200 °C. Si ricorda che la resistenza allo scivolamento dichiarata è riferita alle superfici nuove e pulite, come prescritto dalle normative. Lo sporco non adeguatamente rimosso può essere, in sé, causa di scivolamenti non attribuibili alle nostre superfici. Analogamente la permanenza di sporco abrasivo non rimosso o prevenuto può alterare la morfologia della superficie con conseguente decadimento degli originari valori di resistenza dichiarati. Il produttore dovrà garantire che le caratteristiche peculiari e prestazionali del prodotto corrispondano a quanto richiesto dalla Norma UNI EN 14411.

CARATTERISTICHE TECNICHE PROGRES 60X60X2 RETTIFICATO

NORMATIVA DI RIFERIMENTO: EN 14411. APPENDICE G. GRUPPO B1a UGL

Assorbimento d'acqua %
Carico di rottura_N
Resistenza alla flessione _ N/mm²
Resistenza al gelo
Scivolosità

Resistenza al fuoco

PROVE

UNI EN ISO 10545-3 ≤ 0,50
UNI EN ISO 10545-4 ≥ 1300
UNI EN ISO 10545-4 ≥ 35
UNI EN ISO 10545-12 Resistente
DIN 51130 R11
DIN 51097 Classe A+B
Decisione 96/603/CE Non infiammabile classe A1

RISULTATI

Solo per l'articolo **Bianco** l'indice di riflessione solare SRI è maggiore di 65/100 secondo la norma ASTM E1980-11.

ASSORBIMENTO D'ACQUA PROGRES

Il gres porcellanato è il materiale che si distingue per i valori più bassi di assorbimento d'acqua, vale a dire la quantità d'acqua che la lastra può assorbire.

Da questa caratteristica ne deriva anche il più alto grado di resistenza alla flessione, vale a dire la massima tensione che il materiale, sottoposto ad una crescente azione di flessione, può tollerare prima di rompersi.

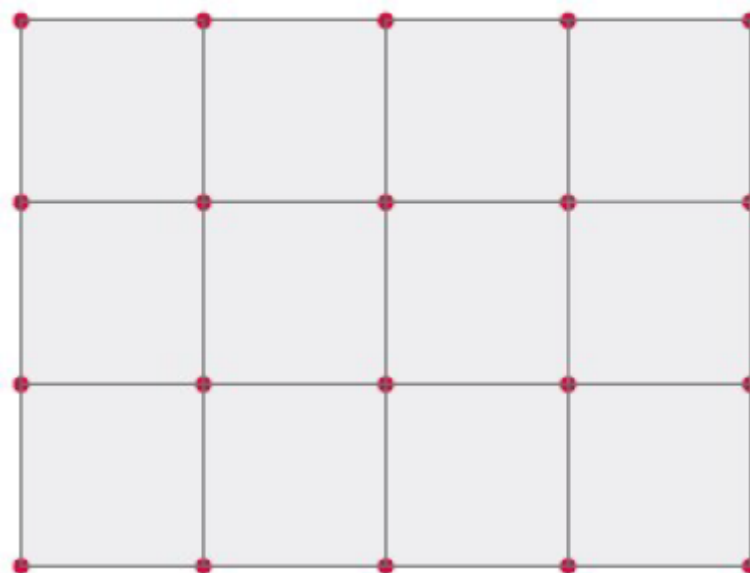
In particolare il gres è una piastrella in ceramica pressata a secco a basso assorbimento d'acqua che rientra nel gruppo Bia ($E_b \leq 0,5\%$) secondo la normativa UNI EN 14411:2016 delle piastrelle in ceramica. Nello specifico una piastrella di gres porcellanato, deve avere un assorbimento d'acqua uguale o inferiore allo 0,5% per essere definita tale.

In considerazione dell'impermeabilità del grès porcellanato è necessario conferire alla pavimentazione una adeguata pendenza in relazione alle condizioni d'uso, per favorire il drenaggio dell'acqua piovana. Tuttavia, a causa della tensione superficiale, un velo d'acqua può permanere sulla superficie prima di evaporare.

Se dovesse persistere una patina d'acqua, si consiglia di spingerla verso le fughe (se posato a secco su supporti) con uno spazzolone per pavimenti oppure di rimuoverla con un aspira-liquidi.

CALCOLO SUPPORTI AL MQ

60x60 cm
NUMERO SUPPORTI/MQ 2,77
APPOGGI PER ANGOLO 1



PRESCRIZIONI PAVIMENTI GALLEGGIANTI PROGRES

INDICAZIONI PER LA SCELTA DEL SUPPORTO IDONEO

PASSAGGIO PRIVATO (case private, terrazze a uso abitativo, ecc...)					PASSAGGIO PUBBLICO (ambienti pubblici, ristoranti, terrazze aperte al pubblico, ecc...)			
dimens. piastra cm	Morpho Light	Morpho	Supporto centrale solo con supporto Morpho	Supporto regolabile in polipropilene	Morpho Light	Morpho	Supporto centrale solo con supporto Morpho	Supporto regolabile in polipropilene
60x60x2	✓	👍	—	✓*	✓	👍	—	✓*

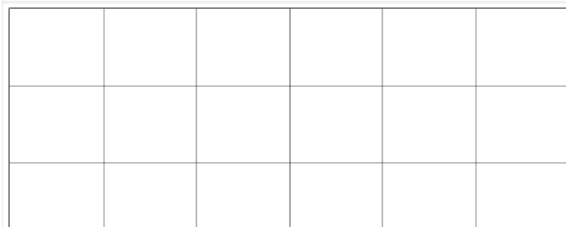
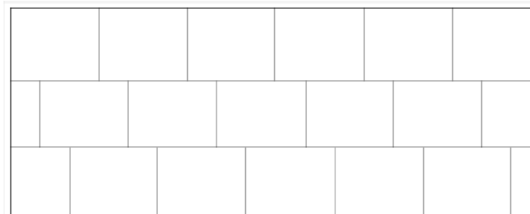
* Installazioni con altezza superiore ai 10 cm vanno verificate in funzione dell'intensità di passaggio con la direzione lavori.

LEGENDA:



Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono un preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla relativa DOP (Dichiarazione di prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento U,E 305/2011

SCHEMI DI POSA

60x60 CM REGOLARE**60x60 CORRERE**

utilizzare questo schema di posa avendo cura di sfalsare le piastre per un massimo di 18 cm per limitare il più possibile eventuali dislivelli in fase di posa

PULIZIA E MANUTENZIONE

Dopo aver eseguito la pulizia di fine cantiere se è stata eseguita la posa su colla o malta, le lastre per esterni Progres non necessitano di una particolare manutenzione per quanto riguarda la pulizia ordinaria.

Per la pulizia ordinaria dei pavimenti (gres) per esterni, è sufficiente utilizzare un'idropulitrice nella quasi totalità dei casi; si tratta del metodo più pratico e meno costoso.

In caso di macchie particolari e/o particolarmente tenaci, se la pulizia con idropulitrice non fosse sufficiente per eliminare residui o macchie procedere prima con un lavaggio basico o alcalino utilizzando detersivi sgrassanti; poi solo successivamente, se necessario, con dei prodotti specifici in base al tipo di sporco da rimuovere.

La rimozione di qualsiasi tipo di macchia è più agevole se rimossa quando questa è ancora fresca.

E' importante fare sempre un test preventivo su una piccola porzione della pavimentazione prima dell'uso dei prodotti detergenti su l'intera superficie.

NOTE

La presente scheda tecnica non si applica ai prodotti lavorati derivanti dal prodotto standard (ad esempio zoccolini e gradini)

Avvertenza sull'abbinamento di formati : Non è sempre possibile combinare piastrelle in gres di formati diversi, anche se appartenenti alla stessa collezione, in quanto potrebbero presentare variazioni di tono, calibro e struttura superficiale dovute ai differenti cicli produttivi.